



1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** HR030-LV Hot Rod Smoke Kit with HR034-LV, HRC06-LV & HRR06-LV
- **Code du produit:** HR030-LV Kit
- **Emploi de la substance / de la préparation** Coating
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
SEM Products Inc.
1685 Overview Drive
Rock Hill, SC 29730
803 207 8225
- **Service chargé des renseignements:**
cust_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT
- **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC 1-800-424-9300

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS02 Flamme

Liquides inflammables - catégorie 2

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 Danger pour la santé

Sensibilisant respiratoire - catégorie 1

H334

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - H371
catégorie 2

Risque présumé d'effets graves pour les organes.



GHS07

Irritation cutanée - catégorie 2

H315

Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire - catégorie 2A

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisant cutané - catégorie 1

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - H335-H336
catégorie 3

Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 2)



Nom du produit: HR030-LV Hot Rod Smoke Kit with HR034-LV, HRC06-LV & HRR06-LV

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS08 GHS07

· **Mention d'avertissement** *Danger*

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène
HDI Prepolymer
acétone
acétate de n-butyle
bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidiny) sebacate

· **Mentions de danger**

H225 *Liquide et vapeurs très inflammables.*
H315 *Provoque une irritation cutanée.*
H319 *Provoque une sévère irritation des yeux.*
H334 *Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.*
H317 *Peut provoquer une allergie cutanée.*
H371 *Risque présumé d'effets graves pour les organes.*
H335-H336 *Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.*

· **Conseils de prudence**

P210 *Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.*
P233 *Maintenir le récipient fermé de manière étanche.*
P240 *Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.*
P241 *Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.*
P242 *Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.*
P243 *Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.*
P260 *Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.*
P264 *Se laver soigneusement après manipulation.*
P270 *Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.*
P272 *Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.*
P280 *Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.*
P284 *[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.*
P303+P361+P353 *EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].*
P304+P340 *EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.*
P305+P351+P338 *EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.*
P308+P311 *EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.*
P362+P364 *Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.*
P333+P313 *En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.*
P321 *Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).*
P337+P313 *Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.*
P342+P311 *En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.*

(suite page 3)

**Nom du produit: HR030-LV Hot Rod Smoke Kit with HR034-LV, HRC06-LV & HRR06-LV**

(suite de la page 2)

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
 P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
 P405 Garder sous cléf.
 P501 Éliminer le contenu/réceptient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Système de classification:**· **NFPA ratings (scale 0 - 4)**

Health = 2

Fire = 3

Reactivity = 0

· **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

Health = *2

Fire = 3

Reactivity = 0

3 Composition/information sur les ingrédients· **Caractérisation chimique: Mélanges**· **Description:**

Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
 pour cent en poids énumérés

· **Composants dangereux:**

98-56-6	4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène	15-40% w/w
67-64-1	acétone	10-30% w/w
123-86-4	acétate de n-butyle	3-7% w/w
28182-81-2	HDI Prepolymer	3-7% w/w
112926-00-8	precipitated Silica (Silica-Amorphous)	1-5% w/w
112-07-2	acétate de 2-butoxyéthyle	1-5% w/w
7429-90-5	aluminium en poudre (pyrophorique)	1-5% w/w
110-43-0	heptane-2-one	1-5% w/w
108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone	1-5% w/w
1330-20-7	xylène	0,5-1,5% w/w
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate	≥0,1-<1% w/w

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers soins· **Description des premiers secours**· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

(suite page 4)

CF



Nom du produit: HR030-LV Hot Rod Smoke Kit with HR034-LV, HRC06-LV & HRR06-LV

(suite de la page 3)

- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** *Si les troubles persistent, consulter un médecin.*
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** *Jet d'eau à grand débit*
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
*Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.*
- **Référence à d'autres rubriques**
*Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.*

7 Manutention et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
*Aucune mesure particulière n'est requise.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.*
- **Préventions des incendies et des explosions:**
*Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.*
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** *Stocker dans un endroit frais.*

(suite page 5)



Nom du produit: HR030-LV Hot Rod Smoke Kit with HR034-LV, HRC06-LV & HRR06-LV

(suite de la page 4)

- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· Paramètres de contrôle

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

67-64-1 acétone

EL (Canada) Valeur momentanée: 500 ppm
Valeur à long terme: 250 ppm

EV (Canada) Valeur momentanée: 750 ppm
Valeur à long terme: 500 ppm

123-86-4 acétate de n-butyle

EL (Canada) Valeur à long terme: 20 ppm
EV (Canada) Valeur momentanée: 950 mg/m³, 200 ppm
Valeur à long terme: 710 mg/m³, 150 ppm

112926-00-8 precipitated Silica (Silica-Amorphous)

EL (Canada) Valeur à long terme: 4* 1,5** mg/m³
Precipitated and gel; *total; **respirable
EV (Canada) Valeur à long terme: 10 mg/m³

112-07-2 acétate de 2-butoxyéthyle

EL (Canada) Valeur à long terme: 20 ppm
EV (Canada) Valeur à long terme: 20 ppm

110-43-0 heptane-2-one

EL (Canada) Valeur à long terme: 50 ppm
EV (Canada) Valeur à long terme: 115 mg/m³, 25 ppm

108-83-8 2,6-diméthyl-4-heptanone

EL (Canada) Valeur à long terme: 25 ppm
EV (Canada) Valeur à long terme: 145 mg/m³, 25 ppm

1330-20-7 xylène

EL (Canada) Valeur momentanée: 150 ppm
Valeur à long terme: 100 ppm
EV (Canada) Valeur momentanée: 650 mg/m³, 150 ppm
Valeur à long terme: 435 mg/m³, 100 ppm

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

(suite page 6)

**Nom du produit: HR030-LV Hot Rod Smoke Kit with HR034-LV, HRC06-LV & HRR06-LV**

(suite de la page 5)

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme:

Liquide

Couleur:

Selon désignation produit

· **Odeur:**

Caractéristique

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH:**

Non déterminé.

· **Changement d'état**

Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 55 °C

· **Point d'éclair**

-18 °C

· **Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

· **Température d'inflammation:**

370 °C

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

(suite page 7)



Nom du produit: HR030-LV Hot Rod Smoke Kit with HR034-LV, HRC06-LV & HRR06-LV

(suite de la page 6)

· Température d'auto-inflammabilité:	<i>Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</i>
· Propriétés explosives:	<i>Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.</i>
· Limites d'explosion: Inférieure: Supérieure:	<i>2,6 Vol % 13 Vol %</i>
· Pression de vapeur à 20 °C:	<i>233 hPa</i>
· Densité à 20 °C:	<i>0,97 g/cm³</i>
· Densité relative	<i>Non déterminé.</i>
· Densité de vapeur:	<i>Non déterminé.</i>
· Taux d'évaporation:	<i>Non déterminé.</i>
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	<i>Pas ou peu miscible</i>
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	<i>Non déterminé.</i>
· Viscosité: Dynamique: Cinématique:	<i>Non déterminé. Non déterminé.</i>
· Teneur en solvants: Solvants organiques: Teneur en VOC:	<i>67,2 % 15,15 % 265,6 g/l / 2,22 lb/gl</i>
Teneur en substances solides:	<i>45,5 %</i>
· Autres informations	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
- **Possibilité de réactions dangereuses** *Aucune réaction dangereuse connue.*
- **Conditions à éviter** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

28182-81-2 HDI Prepolymer

Oral	LD50	1.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	137-1.150 mg/l (rat)

(suite page 8)



Nom du produit: HR030-LV Hot Rod Smoke Kit with HR034-LV, HRC06-LV & HRR06-LV

(suite de la page 7)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Sensibilisation possible par inhalation.
Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Nocif
Irritant
- **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

1330-20-7	xylène	3
1333-86-4	noir de carbone	2B
9002-88-4	Polyethylene low density	3
100-41-4	éthylbenzène	2B

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

12 Données écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

CF

(suite page 9)



Nom du produit: HR030-LV Hot Rod Smoke Kit with HR034-LV, HRC06-LV & HRR06-LV

(suite de la page 8)

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU	
· DOT, TMD, IMDG, IATA	UN1263
· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· DOT	PEINTURES
· TMD	1263 PEINTURES, Dispositions spéciales 640D
· IMDG, IATA	PAINT
· Classe(s) de danger pour le transport	
· DOT	
	
· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· TMD, IMDG, IATA	
	
· Classe	3 Liquides inflammables.
· Étiquette	3
· Groupe d'emballage	
· DOT, TMD, IMDG, IATA	II
· Dangers pour l'environnement:	
· Marine Pollutant:	Non
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Liquides inflammables.
· No EMS:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	B
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· DOT	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· TMD	
· Quantités limitées (LQ)	5L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	D/E

(suite page 10)

CF

Nom du produit: HR030-LV Hot Rod Smoke Kit with HR034-LV, HRC06-LV & HRR06-LV

(suite de la page 9)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1263 PEINTURES, DISPOSITIONS SPÉCIALES 640D, 3, II

15 Informations sur la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Sara**

· **Section 355 (extremely hazardous substances):**

Aucun des composants n'est compris.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

	Acrylic Resin
112-07-2	acétate de 2-butoxyéthyle
7429-90-5	aluminium en poudre (pyrophorique)
1330-20-7	xylène
100-41-4	éthylbenzène

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

98-56-6	4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène
67-64-1	acétone
123-86-4	acétate de n-butyle
28182-81-2	HDI Prepolymer
9004-36-8	Cellulose Acetate Butyrate
112-07-2	acétate de 2-butoxyéthyle
7429-90-5	aluminium en poudre (pyrophorique)
110-43-0	heptane-2-one
108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone
1330-20-7	xylène
19549-80-5	2,6-diméthyl-4-heptanone
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-Pentaméthyl-4-piperidinyl) sebacate
1333-86-4	noir de carbone
9002-88-4	Polyethylene low density
104810-48-2	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- ω -hydroxy-
104810-47-1	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- ω -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-
82919-37-7	Methyl (1,2,2,6,6,- pentaméthyl-4-piperidinyl) sebacate

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: HR030-LV Hot Rod Smoke Kit with HR034-LV, HRC06-LV & HRR06-LV

(suite de la page 10)

9038-95-3	OXIRANE,ME, POLYMER
25322-68-3	Polyethylene glycol
78-83-1	butanol
100-41-4	éthylbenzène
106-79-6	Dimethyl sebacate(Impurity)
2403-89-6	4-Piperidinol, 1,2,2,6,6 pentamethyl- (Impurity)

· Proposition 65
· Chemicals known to cause cancer:

1330-20-7	xylène
1333-86-4	noir de carbone
100-41-4	éthylbenzène

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

Aucun des composants n'est compris.

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:

Aucun des composants n'est compris.

· Chemicals known to cause developmental toxicity:

Aucun des composants n'est compris.

· Cancerogenity categories
· EPA (Environmental Protection Agency)

67-64-1	acétone	I
1330-20-7	xylène	I
100-41-4	éthylbenzène	D

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

67-64-1	acétone	A4
112-07-2	acétate de 2-butoxyéthyle	A3
7429-90-5	aluminium en poudre (pyrophorique)	A4
1330-20-7	xylène	A4
1333-86-4	noir de carbone	A4
100-41-4	éthylbenzène	A3

· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

1333-86-4	noir de carbone
-----------	-----------------

· Canadian substance listings:
· Canadian Domestic Substances List (DSL)

98-56-6	4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène
67-64-1	acétone
123-86-4	acétate de n-butyle
28182-81-2	HDI Prepolymer
112-07-2	acétate de 2-butoxyéthyle
7429-90-5	aluminium en poudre (pyrophorique)
110-43-0	heptane-2-one
108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone
1330-20-7	xylène

(suite page 12)



Nom du produit: HR030-LV Hot Rod Smoke Kit with HR034-LV, HRC06-LV & HRR06-LV

(suite de la page 11)

19549-80-5	2,6-diméthyl-4-heptanone
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-Pentaméthyl-4-piperidiny)l) sebacate
1333-86-4	noir de carbone
8052-41-3	solvant Stoddard
9002-88-4	Polyethylene low density
104810-48-2	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- ω -hydroxy-
104810-47-1	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- ω -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-
82919-37-7	Methyl (1,2,2,6,6,- pentaméthyl-4-piperidiny)l) sebacate
9038-95-3	OXIRANE,ME, POLYMER
25322-68-3	Polyethylene glycol
78-83-1	butanol
100-41-4	éthylbenzène
106-79-6	Dimethyl sebacate(Impurity)

· **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)**

67-64-1	acétone
123-86-4	acétate de n-butyle
7429-90-5	aluminium en poudre (pyrophorique)
110-43-0	heptane-2-one
108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone

· **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS08 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

4-chloro-alpha,alpha,tri-fluorotoluène

HDI Prepolymer

acétone

acétate de n-butyle

bis(1,2,2,6,6-Pentaméthyl-4-piperidiny)l) sebacate

· **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

(suite page 13)

**Nom du produit: HR030-LV Hot Rod Smoke Kit with HR034-LV, HRC06-LV & HRR06-LV**

(suite de la page 12)

*H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.**H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.***Conseils de prudence***P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.**P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.**P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.**P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.**P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.**P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.**P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.**P264 Se laver soigneusement après manipulation.**P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.**P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.**P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.**P284 [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.**P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].**P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.**P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.**P308+P311 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.**P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.**P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.**P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).**P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.**P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.**P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.**P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.**P405 Garder sous clef.**P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.***Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Service établissant la fiche technique: Environment protection department.**Contact:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)**Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(suite page 14)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: HR030-LV Hot Rod Smoke Kit with HR034-LV, HRC06-LV & HRR06-LV

(suite de la page 13)

*NFPA: National Fire Protection Association (USA)**HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**NIOSH: National Institute for Occupational Safety**** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CF